LAMPIRAN

A. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian

B. Angket

C. Rekapan Hasil Angket

D. Nilai Produktivitas Tenaga Kerja

E. Data Variabel X Dan Y

F. Hasil Regresi

G. Tabel Distribusi Data Untuk Analisis Regresi

H. Perhitungan Manual

I. Dokumentasi

J. Surat Keputusan

K. Surat Ijin Penelitian

L. Lembar Hasil Bimbingan

M. Daftar Riwayat Hidup

LAMPIRAN A

KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

PENGARUH UPAH DAN PENGALAMAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA

(Survey pada Tenaga Kerja di Sentra Industri Tahu Cibuntu Kota Bandung)

NO	Variabel	Indikator	Sumber data	Alat	No item
1	Produktivitas tenaga kerja (Y)	1. Jumlah rata-rata output yang diproduksi selama satu bulan 2. Jumlah rata-rata hari kerja selama satu bulan 3. Jumlah rata-rata jam kerja selama satu bulan	Responsen	Kuesioner	1. 2. 3.6.8.9
2	Upah (X_1)	1. Jumlah rata-rata upah yang diterima oleh tenaga kerja dalam satu bulan	Responden	Kuesioner	4.7
3	Pengalaman Kerja (X_2)	1. Lamanya tenaga kerja bekerja di perusahaan tahu	Responden	Kuesioner	5.10

LAMPIRAN B

INSTRUMEN PENELITIAN

ANGKET

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Sebelum Bapak/Ibu menjawab bacalah dengan teliti sampai Bapak/Ibu memahami pertanyaan yang diberikan
2. Jawablah pertanyaan dengan jujur dan apa adanya
3. Semua pertanyaan yang ada mohon untuk dijawab oleh Bapak/Ibu tanpa ada jawaban yang terlewati
4. Untuk pertanyaan isian. Bapak/Ibu dipersilahkan untuk mengisi jawaban pada tempat yang telah disediakan
5. Untuk pertanyaan pilihan. bapak/ ibu mengisi jawaban dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan yang tersedia

Identitas Responden

No Responden : (dikosongkan)

Jenis kelamin : L / P (coret yang tidak perlu)

Usia :

Pendidikan Terakhir : a. SD d. Diploma

b. SMP e. Sarjana

c. SMA f. Lain ya ....

Alamat : ....

....

Pertanyaan

1. Berapa jumlah rata-rata tahu yang Bapak/Ibu hasilkan selama satu hari ?...........Jirangan
2. Berapa jumlah rata-rata jam kerja dalam satu hari ? .... Jam
3. Berapa jumlah rata-rata hari kerja dalam satu minggu ? .... Hari kerja
4. Berapa upah rata-rata yang Bapak/Ibu terima dalam setiap harinya ?

Upah / jirangan	Upah / hari
Rp......................	Rp....................

5. Sudah berapa lama Bapak/Ibu bekerja di perusahaan tahu ? .... Tahun
6. Dalam satu hari saya biasanya dapat membuat tahu rata-rata sebanyak........

a. 1 - 10 jirangan
b. 11 - 20 jirangan
c. 21 - 30 jirangan
d. 31 - 40 jirangan
e. Lebih dari 40 jirangan

7. Dalam satu hari biasanya upah yang saya terima rata-rata sebesar........
   a. Rp. 10.000.- sampai Rp. 20.000.-
   b. Rp. 21.000.- sampai Rp. 30.000.-
   c. Rp. 31.000.- sampai Rp. 40.000.-
   d. Rp. 41.000.- sampai Rp. 50.000.-
   e. Lebih dari Rp. 50.000.-
8. Dalam satu hari saya biasanya bekerja selama..... jam kerja
   a. 1 – 4 jam
   b. 5 – 8 jam
   c. 9 – 12 jam
   d. Lebih dari 12 jam
9. Dalam satu minggu saya biasanya bekerja selama...... .. hari
   a. 7 hari
   b. 6 hari
   c. 5 hari
   d. 4 hari
   e. Kurang dari 4 hari
10. Saya sudah bekerja diperusahaan tahu selama kurang lebih ...... tahun
   a. 1 – 5 tahun
   b. 6 – 10 tahun
   c. 11 – 15 tahun
   d. 16 – 20 tahun
   e. Lebih dari 20 tahun

LAMPIRAN C

Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase (%)
Laki-laki	230	72.56
Perempuan	87	27.44
Jumlah	**317**	**100**

Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Umur	Frekuensi	Persentase (%)
17 - 20	2	0.63
20 - 29	77	24.29
30 - 39	147	46.37
40 - 49	81	25.55
50 - 59	10	3.15
Jumlah	**317**	**100**

Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Pendidikan	Jumlah	Persentase (%)
SD	204	64.35
SMP	90	28.39
SMA	23	7.26
Jumlah	**317**	**100.00**

Penyebaran Responden Berdasarkan Upah

Upah	Frekuensi	Persentase (%)
500.000 - 999.000	5	1.58
1.000.000 - 1.499.000	44	13.88
1.500.000 - 1.999.000	124	39.12
2.000.000 - 2.499.000	34	10.73
2.500.000 - 2.999.000	89	28.08
3.000.000 - 3.499.000	21	6.62
Jumlah	**317**	**100**

Penyebaran Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja

Pengalaman Kerja	Frekuensi	Persentase (%)
1 - 5 tahun	151	47.63
6-10 tahun	111	35.02
11-15 tahun	41	12.93
16-20 tahun	9	2.84
20-25 tahun	5	1.58
Jumlah	317	100

Deskripsi Produktivitas Tenaga Kerja

Katagori	Tingkat Produktivitas	Frekuensi	Persentase (%)
0.2 - 1.0	Rendah	165	52.05
1.1 - 1.9	Sedang	142	44.79
2.0 - 2.9	Tinggi	10	3.15
Jumlah		**317**	**100**

Penyebaran Upah Berdasarkan Usia Tenaga Kerja

Kriteria Tingkat Pendidikan	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
10 - 19	2	0.63	0	0.00	0	0.00	2	0.63
20 - 29	62	19.56	11	3.47	4	1.26	77	24.29
30 - 39	81	25.55	37	11.67	29	9.15	147	46.37
40 - 49	18	5.68	38	11.99	25	7.89	81	25.55
50 - 59	2	0.63	6	1.89	2	0.63	10	3.15
Jumlah	**165**	**52.05**	**92**	**29.02**	**60**	**18.93**	**317**	**100**

Penyebaran Upah Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja

Kriteria Tingkat Pendidikan	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
SMA / Sederajat	13	4.10	4	1.26	6	1.89	23	7.26
SMP / Sederajat	54	17.03	24	7.57	12	3.79	90	28.39
SD / Sederajat	98	30.91	64	20.19	42	13.25	204	64.35
Jumlah	**165**	**52.05**	**92**	**29.02**	**60**	**18.93**	**317**	**100**

Penyebaran Pengalaman Kerja Berdasarkan Usia Tenaga Kerja

Kriteria Tingkat Pendidikan	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
10 - 19	2	0.63	0	0.00	0	0.00	2	0.63
20 - 29	77	24.29	0	0.00	0	0.00	77	24.29
30 - 39	116	36.59	30	9.46	1	0.32	147	46.37
40 - 49	42	13.25	36	11.36	3	0.95	81	25.55
50 - 59	2	0.63	5	1.58	3	0.95	10	3.15
Jumlah	**239**	**75.39**	**71**	**22.40**	**7**	**2.21**	**317**	**100**

Penyebaran Pengalaman Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja

Kriteria Tingkat Pendidikan	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
SMA / Sederajat	17	5.36	6	1.89	0	0.00	23	7.26
SMP / Sederajat	77	24.29	13	4.10	0	0.00	90	28.39
SD / Sederajat	145	45.74	52	16.40	7	2.21	204	64.35
Jumlah	**239**	**75.39**	**71**	**22.40**	**7**	**2.21**	**317**	**100**

Penyebaran Produktivitas Tenaga Kerja Berdasarkan Usia Tenaga Kerja

Kriteria Usia	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
10 - 19	2	0.63	0	0.00	0	0.00	2	0.63
20 - 29	62	19.56	15	4.73	0	0.00	77	24.29
30 - 39	83	26.18	61	19.24	3	0.95	147	46.37
40 - 49	17	5.36	58	18.30	6	1.89	81	25.55
50 - 59	1	0.32	8	2.52	1	0.32	10	3.15
Jumlah	**165**	**52.05**	**142**	**44.79**	**10**	**3.15**	**317**	**100**

Penyebaran Produktivitas Tenaga Kerja Berdasarkan Usia Tenaga Kerja

Kriteria Tingkat Pendidikan	Rendah		Sedang		Tinggi		Jumlah	
	Orang	%	Orang	%	Orang	%	Orang	%
SMA / Sederajat	13	4.10	10	3.15	0	0.00	23	7.26
SMP / Sederajat	55	17.35	32	10.09	3	0.95	90	28.39
SD / Sederajat	97	30.60	100	31.55	7	2.21	204	64.35
Jumlah	**165**	**52.05**	**142**	**44.79**	**10**	**3.15**	**317**	**100**

LAMPIRAN D

Nilai Produktivitas Tenaga Kerja

No Res	L/P	Usia	Pend	Produktivitas (hari)			Produktivitas per bulan		
				Output	Jam kerja	Hari kerja	Output	Jam kerja	Produktivitas
1	L	22	SD	12	12	7	336	336	1.0000
2	L	19	SD	12	12	7	336	336	1.0000
3	L	21	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
4	L	27	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
5	L	30	SD	11	12	7	308	336	0.9167
6	P	30	SD	11	12	7	308	336	0.9167
7	L	32	SD	12	12	7	336	336	1.0000
8	P	28	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
9	L	35	SMP	16	12	7	448	336	1.3333
10	L	26	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
11	L	37	SD	12	12	7	336	336	1.0000
12	L	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
13	L	32	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
14	L	25	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
15	L	23	SD	10	12	7	280	336	0.8333
16	L	27	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
17	L	32	SD	12	12	7	336	336	1.0000
18	L	36	SD	12	12	7	336	336	1.0000
19	P	35	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
20	L	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
21	L	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
22	P	36	SD	15	8	7	420	224	1.8750
23	L	39	SD	18	12	6	432	288	1.5000
24	L	45	SD	15	12	6	360	288	1.2500
25	L	35	SMP	20	10	7	560	280	2.0000
26	L	19	SD	12	12	7	336	336	1.0000
27	L	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
28	L	24	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
29	L	28	SMP	15	8	7	420	224	1.8750
30	L	24	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
31	L	27	SD	20	12	7	560	336	1.6667
32	P	25	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
33	L	43	SD	20	12	7	560	336	1.6667
34	L	50	SD	20	12	7	560	336	1.6667
35	L	27	SD	20	12	7	560	336	1.6667
36	L	34	SD	20	12	7	560	336	1.6667

37	L	28	SD	20	12	7	560	336	1.6667
38	L	30	SD	10	12	6	60	288	0.2083
39	P	28	SD	10	12	6	60	288	0.2083
40	P	25	SD	12	12	7	336	336	1.0000
41	L	36	SD	15	12	7	420	336	1.2500
42	L	38	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
43	P	37	SD	10	12	7	280	336	0.8333
44	L	32	SMP	20	11	6	480	264	1.8182
45	L	52	SD	20	10	6	480	240	2.0000
46	L	31	SMA	20	12	7	560	336	1.6667
47	L	24	SD	12	12	7	336	336	1.0000
48	L	40	SD	20	12	7	560	336	1.6667
49	P	38	SD	4	6	7	112	168	0.6667
50	P	41	SD	4	5	7	112	140	0.8000
51	P	40	SD	4	6	7	112	168	0.6667
52	P	49	SD	10	12	7	280	336	0.8333
53	P	35	SMP	15	12	7	420	336	1.2500
54	P	30	SMA	17	12	7	476	336	1.4167
55	P	35	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
56	P	40	SD	15	12	6	360	288	1.2500
57	P	45	SD	16	12	7	448	336	1.3333
58	P	43	SD	16	12	7	448	336	1.3333
59	P	40	SD	8	10	7	224	280	0.8000
60	P	35	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
61	P	32	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
62	P	28	SD	10	10	7	280	280	1.0000
63	P	36	SD	10	10	7	280	280	1.0000
64	P	48	SD	10	10	7	280	280	1.0000
65	L	50	SD	19	12	7	532	336	1.5833
66	L	44	SMP	19	12	7	532	336	1.5833
67	L	35	SMP	19	12	7	532	336	1.5833
68	L	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
69	L	34	SD	10	12	7	280	336	0.8333
70	L	26	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
71	L	44	SD	12	12	7	336	336	1.0000
72	L	39	SMP	16	12	7	448	336	1.3333
73	L	30	SMP	16	12	7	448	336	1.3333
74	P	36	SD	12	12	7	336	336	1.0000
75	P	30	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
76	P	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
77	P	27	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
78	L	52	SD	15	12	6	360	288	1.2500
79	L	39	SD	18	12	6	432	288	1.5000
80	P	30	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
81	P	32	SMP	13	12	7	364	336	1.0833
82	P	34	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
83	P	38	SD	11	12	7	308	336	0.9167

84	P	33	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
85	P	39	SD	12	12	7	336	336	1.0000
86	P	42	SD	11	12	7	308	336	0.9167
87	P	36	SD	12	12	7	336	336	1.0000
88	L	25	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
89	L	26	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
90	L	29	SMP	17	12	7	476	336	1.4167
91	L	30	SD	17	12	7	476	336	1.4167
92	L	24	SD	12	12	7	336	336	1.0000
93	L	37	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
94	L	35	SMP	17	12	7	476	336	1.4167
95	L	28	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
96	L	35	SD	20	12	7	560	336	1.6667
97	L	34	SD	20	12	7	560	336	1.6667
98	L	38	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
99	L	37	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
100	L	33	SMA	20	12	7	560	336	1.6667
101	L	32	SMA	20	12	7	560	336	1.6667
102	L	40	SMA	20	12	7	560	336	1.6667
103	L	39	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
104	L	40	SD	20	12	7	560	336	1.6667
105	L	36	SD	20	12	7	560	336	1.6667
106	L	46	SD	20	12	7	560	336	1.6667
107	L	43	SD	20	12	7	560	336	1.6667
108	L	46	SD	18	12	7	504	336	1.5000
109	L	50	SD	18	12	7	504	336	1.5000
110	L	39	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
111	L	25	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
112	L	27	SMA	18	12	7	504	336	1.5000
113	L	29	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
114	L	26	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
115	L	35	SD	12	12	7	336	336	1.0000
116	L	37	SD	18	12	7	504	336	1.5000
117	L	32	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
118	L	41	SD	18	12	7	504	336	1.5000
119	L	38	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
120	L	43	SD	18	12	7	504	336	1.5000
121	L	28	SMA	18	12	7	504	336	1.5000
122	L	30	SMA	18	12	7	504	336	1.5000
123	P	34	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
124	P	36	SD	12	12	7	336	336	1.0000
125	P	30	SD	15	12	7	420	336	1.2500
126	P	37	SD	12	12	7	336	336	1.0000
127	P	40	SD	15	12	7	420	336	1.2500
128	L	30	SMP	15	10	7	420	280	1.5000
129	P	42	SD	15	10	7	420	280	1.5000
130	P	28	SMA	12	12	7	336	336	1.0000

131	L	33	SD	15	10	7	420	280	1.5000
132	P	42	SD	15	10	7	420	280	1.5000
133	L	41	SD	15	10	7	420	280	1.5000
134	L	43	SD	15	10	7	420	280	1.5000
135	L	38	SMP	15	10	7	420	280	1.5000
136	L	45	SD	20	12	7	560	336	1.6667
137	L	44	SD	20	12	7	560	336	1.6667
138	L	40	SD	20	12	7	560	336	1.6667
139	L	36	SD	20	12	7	560	336	1.6667
140	L	27	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
141	P	35	SD	12	12	7	336	336	1.0000
142	L	29	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
143	L	37	SD	11	12	7	308	336	0.9167
144	L	40	SD	15	12	7	420	336	1.2500
145	L	26	SD	12	12	7	336	336	1.0000
146	L	36	SMP	15	12	7	420	336	1.2500
147	L	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
148	L	43	SD	15	12	7	420	336	1.2500
149	L	31	SD	12	12	7	336	336	1.0000
150	L	35	SD	12	12	7	336	336	1.0000
151	L	42	SD	12	12	7	336	336	1.0000
152	L	25	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
153	L	29	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
154	L	50	SD	15	12	7	420	336	1.2500
155	L	33	SD	11	12	7	308	336	0.9167
156	P	36	SD	10	12	7	280	336	0.8333
157	P	25	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
158	P	27	SD	10	12	7	280	336	0.8333
159	L	40	SD	20	12	7	560	336	1.6667
160	L	46	SD	20	12	7	560	336	1.6667
161	L	42	SD	20	12	7	560	336	1.6667
162	L	35	SD	18	12	7	504	336	1.5000
163	L	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
164	L	33	SD	12	12	7	336	336	1.0000
165	L	32	SD	12	12	7	336	336	1.0000
166	L	37	SD	12	12	7	336	336	1.0000
167	L	41	SD	18	12	7	504	336	1.5000
168	L	44	SD	18	12	7	504	336	1.5000
169	L	45	SD	18	12	7	504	336	1.5000
170	L	26	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
171	L	26	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
172	L	25	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
173	L	29	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
174	P	29	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
175	L	42	SD	12	12	7	336	336	1.0000
176	L	31	SD	12	12	7	336	336	1.0000
177	L	34	SD	18	12	7	504	336	1.5000

178	L	40	SD	18	12	7	504	336	1.5000
179	P	41	SD	15	12	7	420	336	1.2500
180	P	39	SD	15	12	7	420	336	1.2500
181	P	36	SD	12	12	7	336	336	1.0000
182	L	39	SD	11	12	7	308	336	0.9167
183	L	44	SD	18	12	7	504	336	1.5000
184	L	45	SD	20	9	7	560	252	2.2222
185	L	39	SD	20	8	7	560	224	2.5000
186	L	38	SD	18	12	7	504	336	1.5000
187	L	44	SD	20	9	7	560	252	2.2222
188	L	42	SD	20	9	7	560	252	2.2222
189	L	35	SD	18	12	7	504	336	1.5000
190	L	40	SMP	20	9	7	560	252	2.2222
191	P	37	SD	12	12	7	336	336	1.0000
192	P	40	SD	16	9	7	448	252	1.7778
193	P	42	SD	16	9	7	448	252	1.7778
194	L	36	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
195	L	38	SMP	20	9	7	560	252	2.2222
196	L	36	SD	11	12	7	308	336	0.9167
197	L	40	SD	15	12	7	420	336	1.2500
198	L	34	SD	15	12	7	420	336	1.2500
199	L	39	SD	10	12	7	280	336	0.8333
200	L	38	SD	18	12	7	504	336	1.5000
201	L	32	SD	14	12	7	392	336	1.1667
202	L	30	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
203	L	28	SMP	18	12	7	504	336	1.5000
204	L	21	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
205	L	42	SD	12	12	7	336	336	1.0000
206	L	50	SD	20	12	7	560	336	1.6667
207	L	49	SD	20	9	7	560	252	2.2222
208	L	21	SMA	11	12	7	308	336	0.9167
209	L	20	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
210	L	32	SD	12	12	7	336	336	1.0000
211	L	23	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
212	L	20	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
213	L	22	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
214	P	40	SD	14	12	7	392	336	1.1667
215	P	38	SD	12	12	7	336	336	1.0000
216	P	25	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
217	P	23	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
218	L	42	SD	18	12	7	504	336	1.5000
219	P	28	SD	12	12	7	336	336	1.0000
220	L	36	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
221	L	44	SD	18	12	7	504	336	1.5000
222	L	37	SD	15	12	7	420	336	1.2500
223	P	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
224	L	45	SD	12	12	7	336	336	1.0000

225	P	37	SD	11	12	7	308	336	0.9167
226	P	32	SD	11	12	7	308	336	0.9167
227	L	43	SD	16	12	7	448	336	1.3333
228	L	40	SD	16	12	7	448	336	1.3333
229	P	29	SMP	11	12	7	308	336	0.9167
230	L	40	SD	20	12	7	560	336	1.6667
231	P	25	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
232	L	43	SD	20	12	7	560	336	1.6667
233	L	49	SD	20	8	6	560	192	2.9167
234	L	45	SD	20	12	7	560	336	1.6667
235	L	37	SD	20	12	7	560	336	1.6667
236	L	30	SD	20	12	7	560	336	1.6667
237	L	30	SD	10	11	6	240	264	0.9091
238	P	26	SD	10	10	6	240	240	1.0000
239	P	25	SD	12	12	7	336	336	1.0000
240	L	33	SD	15	12	7	420	336	1.2500
241	L	38	SMP	20	12	7	560	336	1.6667
242	P	37	SD	10	12	7	280	336	0.8333
243	L	32	SMP	20	11	6	480	264	1.8182
244	L	52	SD	12	12	6	288	288	1.0000
245	L	43	SD	18	12	7	504	336	1.5000
246	L	51	SD	16	12	7	448	336	1.3333
247	L	46	SD	18	12	7	504	336	1.5000
248	P	38	SD	12	12	7	336	336	1.0000
249	P	40	SD	12	12	7	336	336	1.0000
250	L	25	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
251	L	35	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
252	L	41	SD	15	12	6	360	288	1.2500
253	L	47	SD	16	12	7	448	336	1.3333
254	L	43	SD	16	12	7	448	336	1.3333
255	L	32	SD	10	12	7	280	336	0.8333
256	L	35	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
257	P	35	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
258	P	34	SD	10	12	7	280	336	0.8333
259	L	36	SD	10	10	7	280	280	1.0000
260	P	48	SD	10	10	7	280	280	1.0000
261	L	50	SD	19	12	7	532	336	1.5833
262	L	44	SD	19	12	7	532	336	1.5833
263	L	35	SMP	19	12	7	532	336	1.5833
264	L	30	SD	11	12	7	308	336	0.9167
265	L	34	SD	12	12	7	336	336	1.0000
266	L	26	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
267	P	34	SD	20	12	7	560	336	1.6667
268	P	36	SD	20	12	7	560	336	1.6667
269	P	45	SD	12	12	7	336	336	1.0000
270	P	49	SD	12	12	7	336	336	1.0000
271	L	43	SD	20	12	7	560	336	1.6667

272	L	40	SD	18	12	7	504	336	1.5000
273	L	37	SD	20	12	7	560	336	1.6667
274	L	38	SD	10	12	7	280	336	0.8333
275	L	45	SD	20	12	7	560	336	1.6667
276	P	34	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
277	P	36	SMP	10	10	7	280	280	1.0000
278	P	38	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
279	L	26	SD	16	12	7	448	336	1.3333
280	L	28	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
281	L	41	SD	20	12	7	560	336	1.6667
282	L	32	SMP	12	12	7	336	336	1.0000
283	L	31	SD	18	12	7	504	336	1.5000
284	L	23	SMA	10	12	7	280	336	0.8333
285	L	24	SMA	10	12	7	280	336	0.8333
286	L	25	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
287	L	25	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
288	L	27	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
289	L	25	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
290	L	28	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
291	L	27	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
292	L	24	SMA	12	12	7	336	336	1.0000
293	L	32	SMA	20	12	7	560	336	1.6667
294	L	30	SMP	16	12	7	448	336	1.3333
295	L	34	SD	20	12	7	560	336	1.6667
296	P	36	SD	6	8	7	168	224	0.7500
297	P	40	SD	4	5	7	112	140	0.8000
298	P	40	SD	4	6	7	112	168	0.6667
299	L	48	SD	18	12	7	504	336	1.5000
300	L	36	SMP	15	12	7	420	336	1.2500
301	L	28	SMA	16	12	7	448	336	1.3333
302	L	24	SMP	10	10	7	280	280	1.0000
303	L	22	SD	10	12	7	280	336	0.8333
304	L	27	SD	12	12	7	336	336	1.0000
305	L	25	SMP	10	12	7	280	336	0.8333
306	L	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
307	P	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
308	L	32	SD	12	12	7	336	336	1.0000
309	P	30	SD	12	12	7	336	336	1.0000
310	L	35	SD	12	12	7	336	336	1.0000
311	L	26	SD	12	12	7	336	336	1.0000
312	L	38	SD	16	12	7	448	336	1.3333
313	L	48	SD	20	12	7	560	336	1.6667
314	L	43	SD	18	12	7	504	336	1.5000
315	L	37	SD	18	12	7	504	336	1.5000
316	P	32	SD	14	12	7	392	336	1.1667
317	P	44	SD	12	12	7	336	336	1.0000

LAMPIRAN E

Data Variabel X dan Y

No Res	L/P	Usia	Pend	Y (Jirangan)	X1 (Rupiah)	X2 (Tahun)
1	L	22	SD	1.0000	1680000	1
2	L	19	SD	1.0000	1680000	2
3	L	21	SMP	1.0000	1680000	4
4	L	27	SMP	1.0000	1680000	4
5	L	30	SD	0.9167	1540000	4
6	P	30	SD	0.9167	1540000	4
7	L	32	SD	1.0000	1680000	4
8	P	28	SMP	0.9167	1540000	3
9	L	35	SMP	1.3333	2240000	5
10	L	26	SMP	1.0000	1680000	4
11	L	37	SD	1.0000	1680000	6
12	L	30	SD	1.0000	1680000	3
13	L	32	SMP	1.0000	1680000	3
14	L	25	SMP	0.9167	1540000	2
15	L	23	SD	0.8333	1400000	1
16	L	27	SMP	0.8333	1400000	2
17	L	32	SD	1.0000	1680000	3
18	L	36	SD	1.0000	1680000	4
19	P	35	SMP	0.8333	1680000	3
20	L	34	SD	1.0000	1680000	4
21	L	30	SD	1.0000	1680000	4
22	P	36	SD	1.8750	2520000	10
23	L	39	SD	1.5000	2160000	10
24	L	45	SD	1.2500	1920000	14
25	L	35	SMP	2.0000	3360000	15
26	L	19	SD	1.0000	1680000	1
27	L	30	SD	1.0000	1680000	2
28	L	24	SMP	0.8333	1400000	1
29	L	28	SMP	1.8750	2100000	8
30	L	24	SMA	1.0000	1680000	4
31	L	27	SD	1.6667	2800000	7
32	P	25	SMP	0.8333	1400000	1
33	L	43	SD	1.6667	2800000	10
34	L	50	SD	1.6667	2800000	25
35	L	27	SD	1.6667	2800000	7
36	L	34	SD	1.6667	2800000	10
37	L	28	SD	1.6667	2800000	9
38	L	30	SD	0.2083	1320000	3

39	P	28	SD	0.2083	1320000	3
40	P	25	SD	1.0000	1680000	4
41	L	36	SD	1.2500	2100000	16
42	L	38	SMP	1.6667	2800000	7
43	P	37	SD	0.8333	1400000	2
44	L	32	SMP	1.8182	2400000	13
45	L	52	SD	2.0000	2400000	25
46	L	31	SMA	1.6667	2800000	10
47	L	24	SD	1.0000	1680000	6
48	L	40	SD	1.6667	2800000	18
49	P	38	SD	0.6667	700000	1
50	P	41	SD	0.8000	700000	1
51	P	40	SD	0.6667	700000	1
52	P	49	SD	0.8333	1400000	3
53	P	35	SMP	1.2500	2100000	7
54	P	30	SMA	1.4167	2800000	10
55	P	35	SMP	0.8333	1400000	5
56	P	40	SD	1.2500	2340000	9
57	P	45	SD	1.3333	2688000	13
58	P	43	SD	1.3333	2688000	10
59	P	40	SD	0.8000	1120000	2
60	P	35	SMP	0.8333	1400000	2
61	P	32	SMP	0.8333	1400000	2
62	P	28	SD	1.0000	1400000	3
63	P	36	SD	1.0000	1400000	2
64	P	48	SD	1.0000	1400000	2
65	L	50	SD	1.5833	2660000	15
66	L	44	SMP	1.5833	2660000	10
67	L	35	SMP	1.5833	2660000	12
68	L	30	SD	1.0000	1680000	3
69	L	34	SD	0.8333	1260000	3
70	L	26	SMP	0.8333	1260000	2
71	L	44	SD	1.0000	1680000	6
72	L	39	SMP	1.3333	1890000	7
73	L	30	SMP	1.3333	1890000	7
74	P	36	SD	1.0000	1512000	3
75	P	30	SMP	1.0000	1512000	3
76	P	34	SD	1.0000	1512000	4
77	P	27	SMP	1.0000	1680000	5
78	L	52	SD	1.2500	1800000	12
79	L	39	SD	1.5000	2160000	25
80	P	30	SMP	1.0000	1680000	3
81	P	32	SMP	1.0833	1820000	2
82	P	34	SMP	1.0000	1680000	3
83	P	38	SD	0.9167	1540000	6
84	P	33	SMP	1.0000	1680000	3
85	P	39	SD	1.0000	1680000	5

86	P	42	SD	0.9167	1540000	6
87	P	36	SD	1.0000	1680000	5
88	L	25	SMP	1.0000	1680000	5
89	L	26	SMP	1.0000	1680000	6
90	L	29	SMP	1.4167	2856000	7
91	L	30	SD	1.4167	2856000	8
92	L	24	SD	1.0000	1680000	6
93	L	37	SMP	1.0000	1680000	6
94	L	35	SMP	1.4167	2856000	7
95	L	28	SMA	1.0000	1680000	6
96	L	35	SD	1.6667	3360000	15
97	L	34	SD	1.6667	3360000	16
98	L	38	SMP	1.6667	3360000	15
99	L	37	SMP	1.6667	3360000	13
100	L	33	SMA	1.6667	3360000	15
101	L	32	SMA	1.6667	3360000	14
102	L	40	SMA	1.6667	3360000	18
103	L	39	SMP	1.6667	3360000	10
104	L	40	SD	1.6667	3360000	12
105	L	36	SD	1.6667	3360000	11
106	L	46	SD	1.6667	3360000	15
107	L	43	SD	1.6667	3360000	13
108	L	46	SD	1.5000	2520000	10
109	L	50	SD	1.5000	2520000	15
110	L	39	SMP	1.5000	2520000	8
111	L	25	SMP	1.0000	1680000	6
112	L	27	SMA	1.5000	2520000	9
113	L	29	SMP	1.5000	2520000	8
114	L	26	SMP	1.5000	2520000	7
115	L	35	SD	1.0000	1680000	6
116	L	37	SD	1.5000	2520000	10
117	L	32	SMP	1.0000	1680000	6
118	L	41	SD	1.5000	2520000	13
119	L	38	SMP	1.5000	2520000	9
120	L	43	SD	1.5000	2520000	12
121	L	28	SMA	1.5000	2520000	9
122	L	30	SMA	1.5000	2520000	9
123	P	34	SMP	1.0000	1680000	6
124	P	36	SD	1.0000	1680000	5
125	P	30	SD	1.2500	2100000	6
126	P	37	SD	1.0000	1680000	5
127	P	40	SD	1.2500	2100000	7
128	L	30	SMP	1.5000	2100000	6
129	P	42	SD	1.5000	2100000	8
130	P	28	SMA	1.0000	1680000	5
131	L	33	SD	1.5000	2100000	7
132	P	42	SD	1.5000	2100000	8

133	L	41	SD	1.5000	2100000	8
134	L	43	SD	1.5000	2100000	9
135	L	38	SMP	1.5000	2100000	6
136	L	45	SD	1.6667	2800000	15
137	L	44	SD	1.6667	2800000	10
138	L	40	SD	1.6667	2800000	12
139	L	36	SD	1.6667	2800000	9
140	L	27	SMP	0.9167	1540000	3
141	P	35	SD	1.0000	1680000	5
142	L	29	SMP	0.9167	1540000	4
143	L	37	SD	0.9167	1540000	3
144	L	40	SD	1.2500	2100000	6
145	L	26	SD	1.0000	1680000	4
146	L	36	SMP	1.2500	2100000	7
147	L	34	SD	1.0000	1680000	4
148	L	43	SD	1.2500	2100000	8
149	L	31	SD	1.0000	1680000	5
150	L	35	SD	1.0000	1568000	2
151	L	42	SD	1.0000	1680000	4
152	L	25	SMP	0.9167	1540000	2
153	L	29	SMP	0.9167	1540000	2
154	L	50	SD	1.2500	1680000	8
155	L	33	SD	0.9167	1540000	2
156	P	36	SD	0.8333	1400000	2
157	P	25	SMP	0.8333	1400000	1
158	P	27	SD	0.8333	1400000	1
159	L	40	SD	1.6667	2800000	13
160	L	46	SD	1.6667	2800000	10
161	L	42	SD	1.6667	2800000	15
162	L	35	SD	1.5000	2520000	6
163	L	34	SD	1.0000	1680000	5
164	L	33	SD	1.0000	1680000	5
165	L	32	SD	1.0000	1680000	4
166	L	37	SD	1.0000	1680000	3
167	L	41	SD	1.5000	2520000	9
168	L	44	SD	1.5000	2520000	8
169	L	45	SD	1.5000	2520000	9
170	L	26	SMP	1.5000	2520000	6
171	L	26	SMP	0.9167	1540000	5
172	L	25	SMP	1.5000	2520000	6
173	L	29	SMP	1.5000	2520000	7
174	P	29	SMP	0.8333	1400000	2
175	L	42	SD	1.0000	1680000	4
176	L	31	SD	1.0000	1680000	4
177	L	34	SD	1.5000	2520000	7
178	L	40	SD	1.5000	2520000	6
179	P	41	SD	1.2500	2100000	6

180	P	39	SD	1.2500	2100000	6
181	P	36	SD	1.0000	1680000	4
182	L	39	SD	0.9167	1540000	4
183	L	44	SD	1.5000	2520000	8
184	L	45	SD	2.2222	2800000	10
185	L	39	SD	2.5000	2800000	15
186	L	38	SD	1.5000	2520000	9
187	L	44	SD	2.2222	2800000	12
188	L	42	SD	2.2222	2800000	10
189	L	35	SD	1.5000	2520000	9
190	L	40	SMP	2.2222	2800000	16
191	P	37	SD	1.0000	1680000	6
192	P	40	SD	1.7778	2240000	14
193	P	42	SD	1.7778	2240000	9
194	L	36	SMP	1.6667	2800000	14
195	L	38	SMP	2.2222	2800000	11
196	L	36	SD	0.9167	1540000	4
197	L	40	SD	1.2500	2520000	6
198	L	34	SD	1.2500	2520000	7
199	L	39	SD	0.8333	1400000	3
200	L	38	SD	1.5000	2520000	9
201	L	32	SD	1.1667	1960000	6
202	L	30	SMP	1.5000	2520000	7
203	L	28	SMP	1.5000	2520000	8
204	L	21	SMP	1.0000	1680000	3
205	L	42	SD	1.0000	1680000	4
206	L	50	SD	1.6667	2800000	21
207	L	49	SD	2.2222	2800000	20
208	L	21	SMA	0.9167	1540000	2
209	L	20	SMP	0.9167	1540000	2
210	L	32	SD	1.0000	1680000	4
211	L	23	SMP	0.8333	1400000	2
212	L	20	SMP	0.8333	1400000	1
213	L	22	SMP	0.8333	1400000	1
214	P	40	SD	1.1667	1960000	6
215	P	38	SD	1.0000	1680000	4
216	P	25	SMP	1.0000	1680000	4
217	P	23	SMP	0.9167	1540000	2
218	L	42	SD	1.5000	2520000	9
219	P	28	SD	1.0000	1680000	2
220	L	36	SMP	0.9167	1540000	5
221	L	44	SD	1.5000	2520000	8
222	L	37	SD	1.2500	2100000	4
223	P	34	SD	1.0000	1680000	5
224	L	45	SD	1.0000	1680000	3
225	P	37	SD	0.9167	1540000	2
226	P	32	SD	0.9167	1540000	2

227	L	43	SD	1.3333	2240000	6
228	L	40	SD	1.3333	2240000	6
229	P	29	SMP	0.9167	1540000	3
230	L	40	SD	1.6667	2800000	10
231	P	25	SMP	0.8333	1400000	1
232	L	43	SD	1.6667	2800000	10
233	L	49	SD	2.9167	2400000	25
234	L	45	SD	1.6667	2800000	11
235	L	37	SD	1.6667	2800000	10
236	L	30	SD	1.6667	2800000	9
237	L	30	SD	0.9091	1540000	3
238	P	26	SD	1.0000	1540000	2
239	P	25	SD	1.0000	1680000	4
240	L	33	SD	1.2500	2100000	6
241	L	38	SMP	1.6667	2800000	15
242	P	37	SD	0.8333	1400000	3
243	L	32	SMP	1.8182	2800000	13
244	L	52	SD	1.0000	1680000	6
245	L	43	SD	1.5000	2520000	10
246	L	51	SD	1.3333	2240000	15
247	L	46	SD	1.5000	2520000	10
248	P	38	SD	1.0000	1680000	6
249	P	40	SD	1.0000	1680000	5
250	L	25	SMP	1.0000	1680000	4
251	L	35	SMP	1.0000	1680000	5
252	L	41	SD	1.2500	2520000	10
253	L	47	SD	1.3333	2688000	13
254	L	43	SD	1.3333	2688000	10
255	L	32	SD	0.8333	1400000	2
256	L	35	SMP	0.8333	1400000	2
257	P	35	SMP	0.8333	1400000	2
258	P	34	SD	0.8333	1400000	3
259	L	36	SD	1.0000	1400000	2
260	P	48	SD	1.0000	1400000	2
261	L	50	SD	1.5833	2660000	15
262	L	44	SD	1.5833	2660000	8
263	L	35	SMP	1.5833	2660000	12
264	L	30	SD	0.9167	1540000	3
265	L	34	SD	1.0000	1680000	3
266	L	26	SMP	0.8333	1400000	2
267	P	34	SD	1.6667	3360000	10
268	P	36	SD	1.6667	3360000	15
269	P	45	SD	1.0000	1680000	5
270	P	49	SD	1.0000	1680000	4
271	L	43	SD	1.6667	3360000	12
272	L	40	SD	1.5000	3024000	8
273	L	37	SD	1.6667	3360000	9

274	L	38	SD	0.8333	1400000	2
275	L	45	SD	1.6667	3360000	13
276	P	34	SMP	0.8333	1400000	3
277	P	36	SMP	1.0000	1400000	5
278	P	38	SMP	0.8333	1400000	3
279	L	26	SD	1.3333	2688000	6
280	L	28	SMP	1.0000	1680000	5
281	L	41	SD	1.6667	3360000	9
282	L	32	SMP	1.0000	1680000	4
283	L	31	SD	1.5000	3024000	8
284	L	23	SMA	0.8333	1400000	2
285	L	24	SMA	0.8333	1400000	3
286	L	25	SMA	1.0000	1680000	4
287	L	25	SMA	1.0000	1680000	5
288	L	27	SMA	1.0000	1680000	5
289	L	25	SMA	1.0000	1680000	5
290	L	28	SMA	1.0000	1680000	5
291	L	27	SMA	1.0000	1680000	4
292	L	24	SMA	1.0000	1680000	3
293	L	32	SMA	1.6667	2800000	13
294	L	30	SMP	1.3333	2240000	6
295	L	34	SD	1.6667	2800000	16
296	P	36	SD	0.7500	1008000	1
297	P	40	SD	0.8000	700000	1
298	P	40	SD	0.6667	700000	1
299	L	48	SD	1.5000	2520000	19
300	L	36	SMP	1.2500	2520000	7
301	L	28	SMA	1.3333	2240000	6
302	L	24	SMP	1.0000	1400000	2
303	L	22	SD	0.8333	1400000	2
304	L	27	SD	1.0000	1680000	3
305	L	25	SMP	0.8333	1400000	3
306	L	30	SD	1.0000	1680000	4
307	P	30	SD	1.0000	1680000	4
308	L	32	SD	1.0000	1680000	4
309	P	30	SD	1.0000	1680000	3
310	L	35	SD	1.0000	1680000	5
311	L	26	SD	1.0000	1680000	4
312	L	38	SD	1.3333	2240000	6
313	L	48	SD	1.6667	2800000	16
314	L	43	SD	1.5000	2520000	14
315	L	37	SD	1.5000	2520000	12
316	P	32	SD	1.1667	1960000	6
317	P	44	SD	1.0000	1680000	5

LAMPIRAN F

Hasil Regresi Menggunakan Eviews

Eviews 7

Dependent Variable: Y
Method: Least Squares
Date: 09/08/14 Time: 14:51
Sample: 1 317

Included observations: 317

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.320851	0.036727	8.736098	0.0000
X1	3.50E-07	2.43E-08	14.42464	0.0000
X2	0.028567	0.003165	9.026311	0.0000

R-squared	0.802155	Mean dependent var	1.234232
Adjusted R-squared	0.800895	S.D. dependent var	0.370073
S.E. of regression	0.165131	Akaike info criterion	-0.754738
Sum squared resid	8.562217	Schwarz criterion	-0.719165
Log likelihood	122.6260	Hannan-Quinn criter.	-0.740528
F-statistic	636.5501	Durbin-Watson stat	1.357446
Prob(F-statistic)	0.000000		

Uji Multikolinearitas Menggunakan Metode Korelasi Parsial Antar-Variabel Independen

	X1	X2
X1	1	0.7826169869091438
X2	0.7826169869091438	1

Uji Heteroskedastis menggunakan Metode Glejser

Dependent Variable: RESABS
Method: Least Squares
Date: 09/09/14 Time: 19:18
Sample: 1 317
Included observations: 317

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.771094	0.408761	6.779250	0.0000
X1	-3.44E-07	2.70E-07	-1.274720	0.2034
X2	-0.035878	0.035224	-1.018582	0.3092

R-squared	0.037150	Mean dependent var	1.819624
Adjusted R-squared	0.031017	S.D. dependent var	1.867040
S.E. of regression	1.837857	Akaike info criterion	4.064496
Sum squared resid	1060.603	Schwarz criterion	4.100069
Log likelihood	-641.2226	Hannan-Quinn criter.	4.078706
F-statistic	6.057549	Durbin-Watson stat	1.652562
Prob(F-statistic)	0.002623		

Uji Autokorelasi Menggunakan Metode Breusch-Godfrey

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	25.08464	Prob. F(2.312)	0.0000
Obs*R-squared	43.91223	Prob. Chi-Square(2)	0.0000

Test Equation:
Dependent Variable: RESID
Method: Least Squares
Date: 09/09/14 Time: 19:21
Sample: 1 317
Included observations: 317
Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.016575	0.034646	-0.478408	0.6327
X1	1.47E-08	2.29E-08	0.639420	0.5230
X2	-0.001990	0.002970	-0.670107	0.5033
RESID(-1)	0.264114	0.056275	4.693267	0.0000
RESID(-2)	0.193374	0.055777	3.466932	0.0006

R-squared	0.138524	Mean dependent var	-1.48E-17
Adjusted R-squared	0.127480	S.D. dependent var	0.164607
S.E. of regression	0.153758	Akaike info criterion	-0.891228
Sum squared resid	7.376141	Schwarz criterion	-0.831940
Log likelihood	146.2597	Hannan-Quinn criter.	-0.867546
F-statistic	12.54232	Durbin-Watson stat	2.045462
Prob(F-statistic)	0.000000		

Perbaikan Autokorelasi Menggunakan Metode Cochrane –Orcutt

Dependent Variable: NEWY
Method: Least Squares
Date: 09/09/14 Time: 19:34
Sample (adjusted): 2 317
Included observations: 316 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.187775	0.025410	7.389931	0.0000
NEWX1	3.83E-07	2.30E-08	16.64165	0.0000
NEWX2	0.024946	0.002949	8.460121	0.0000

R-squared	0.797118	Mean dependent var	0.838557
Adjusted R-squared	0.795822	S.D. dependent var	0.345386
S.E. of regression	0.156066	Akaike info criterion	-0.867622
Sum squared resid	7.623655	Schwarz criterion	-0.831966
Log likelihood	140.0843	Hannan-Quinn criter.	-0.853378
F-statistic	614.8854	Durbin-Watson stat	2.084725
Prob(F-statistic)	0.000000		

LAMPIRAN G

Tabel Distribusi Data Untuk Analisis Regresi
Variabel X1 dan X2 Terhadap Y

No	X1	X2	Y	$X1^2$	$X2^2$	Y^2	X1X2	X1Y	X2Y
1	1.680.000	1	1.0000	2.822.400.000.000	1.00	1.00	1.680.000.00	1.680.000.00	1.00
2	1.680.000	2	1.0000	2.822.400.000.000	4.00	1.00	3.360.000.00	1.680.000.00	2.00
3	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
4	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
5	1.540.000	4	0.9167	2.371.600.000.000	16.00	0.84	6.160.000.00	1.411.666.67	3.67
6	1.540.000	4	0.9167	2.371.600.000.000	16.00	0.84	6.160.000.00	1.411.666.67	3.67
7	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
8	1.540.000	3	0.9167	2.371.600.000.000	9.00	0.84	4.620.000.00	1.411.666.67	2.75
9	2.240.000	5	1.3333	5.017.600.000.000	25.00	1.78	11.200.000.00	2.986.666.67	6.67
10	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
11	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
12	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
13	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
14	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
15	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
16	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
17	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
18	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
19	1.680.000	3	0.8333	2.822.400.000.000	9.00	0.69	5.040.000.00	1.400.000.00	2.50
20	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
21	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00

22	2.520.000	10	1.8750	6.350.400.000.000	100.00	3.52	25.200.000.00	4.725.000.00	18.75
23	2.160.000	10	1.5000	4.665.600.000.000	100.00	2.25	21.600.000.00	3.240.000.00	15.00
24	1.920.000	14	1.2500	3.686.400.000.000	196.00	1.56	26.880.000.00	2.400.000.00	17.50
25	3.360.000	15	2.0000	11.289.600.000.000	225.00	4.00	50.400.000.00	6.720.000.00	30.00
26	1.680.000	1	1.0000	2.822.400.000.000	1.00	1.00	1.680.000.00	1.680.000.00	1.00
27	1.680.000	2	1.0000	2.822.400.000.000	4.00	1.00	3.360.000.00	1.680.000.00	2.00
28	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
29	2.100.000	8	1.8750	4.410.000.000.000	64.00	3.52	16.800.000.00	3.937.500.00	15.00
30	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
31	2.800.000	7	1.6667	7.840.000.000.000	49.00	2.78	19.600.000.00	4.666.666.67	11.67
32	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
33	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
34	2.800.000	25	1.6667	7.840.000.000.000	625.00	2.78	70.000.000.00	4.666.666.67	41.67
35	2.800.000	7	1.6667	7.840.000.000.000	49.00	2.78	19.600.000.00	4.666.666.67	11.67
36	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
37	2.800.000	9	1.6667	7.840.000.000.000	81.00	2.78	25.200.000.00	4.666.666.67	15.00
38	1.320.000	3	0.2083	1.742.400.000.000	9.00	0.04	3.960.000.00	275.000.00	0.63
39	1.320.000	3	0.2083	1.742.400.000.000	9.00	0.04	3.960.000.00	275.000.00	0.63
40	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
41	2.100.000	16	1.2500	4.410.000.000.000	256.00	1.56	33.600.000.00	2.625.000.00	20.00
42	2.800.000	7	1.6667	7.840.000.000.000	49.00	2.78	19.600.000.00	4.666.666.67	11.67
43	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
44	2.400.000	13	1.8182	5.760.000.000.000	169.00	3.31	31.200.000.00	4.363.636.36	23.64
45	2.400.000	25	2.0000	5.760.000.000.000	625.00	4.00	60.000.000.00	4.800.000.00	50.00
46	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
47	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
48	2.800.000	18	1.6667	7.840.000.000.000	324.00	2.78	50.400.000.00	4.666.666.67	30.00
49	700.000	1	0.6667	490.000.000.000	1.00	0.44	700.000.00	466.666.67	0.67
50	700.000	1	0.8000	490.000.000.000	1.00	0.64	700.000.00	560.000.00	0.80

51	700.000	1	0.6667	490.000.000.000	1.00	0.44	700.000.00	466.666.67	0.67
52	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
53	2.100.000	7	1.2500	4.410.000.000.000	49.00	1.56	14.700.000.00	2.625.000.00	8.75
54	2.800.000	10	1.4167	7.840.000.000.000	100.00	2.01	28.000.000.00	3.966.666.67	14.17
55	1.400.000	5	0.8333	1.960.000.000.000	25.00	0.69	7.000.000.00	1.166.666.67	4.17
56	2.340.000	9	1.2500	5.475.600.000.000	81.00	1.56	21.060.000.00	2.925.000.00	11.25
57	2.688.000	13	1.3333	7.225.344.000.000	169.00	1.78	34.944.000.00	3.584.000.00	17.33
58	2.688.000	10	1.3333	7.225.344.000.000	100.00	1.78	26.880.000.00	3.584.000.00	13.33
59	1.120.000	2	0.8000	1.254.400.000.000	4.00	0.64	2.240.000.00	896.000.00	1.60
60	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
61	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
62	1.400.000	3	1.0000	1.960.000.000.000	9.00	1.00	4.200.000.00	1.400.000.00	3.00
63	1.400.000	2	1.0000	1.960.000.000.000	4.00	1.00	2.800.000.00	1.400.000.00	2.00
64	1.400.000	2	1.0000	1.960.000.000.000	4.00	1.00	2.800.000.00	1.400.000.00	2.00
65	2.660.000	15	1.5833	7.075.600.000.000	225.00	2.51	39.900.000.00	4.211.666.67	23.75
66	2.660.000	10	1.5833	7.075.600.000.000	100.00	2.51	26.600.000.00	4.211.666.67	15.83
67	2.660.000	12	1.5833	7.075.600.000.000	144.00	2.51	31.920.000.00	4.211.666.67	19.00
68	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
69	1.260.000	3	0.8333	1.587.600.000.000	9.00	0.69	3.780.000.00	1.050.000.00	2.50
70	1.260.000	2	0.8333	1.587.600.000.000	4.00	0.69	2.520.000.00	1.050.000.00	1.67
71	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
72	1.890.000	7	1.3333	3.572.100.000.000	49.00	1.78	13.230.000.00	2.520.000.00	9.33
73	1.890.000	7	1.3333	3.572.100.000.000	49.00	1.78	13.230.000.00	2.520.000.00	9.33
74	1.512.000	3	1.0000	2.286.144.000.000	9.00	1.00	4.536.000.00	1.512.000.00	3.00
75	1.512.000	3	1.0000	2.286.144.000.000	9.00	1.00	4.536.000.00	1.512.000.00	3.00
76	1.512.000	4	1.0000	2.286.144.000.000	16.00	1.00	6.048.000.00	1.512.000.00	4.00
77	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
78	1.800.000	12	1.2500	3.240.000.000.000	144.00	1.56	21.600.000.00	2.250.000.00	15.00
79	2.160.000	25	1.5000	4.665.600.000.000	625.00	2.25	54.000.000.00	3.240.000.00	37.50

80	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
81	1.820.000	2	1.0833	3.312.400.000.000	4.00	1.17	3.640.000.00	1.971.666.67	2.17
82	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
83	1.540.000	6	0.9167	2.371.600.000.000	36.00	0.84	9.240.000.00	1.411.666.67	5.50
84	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
85	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
86	1.540.000	6	0.9167	2.371.600.000.000	36.00	0.84	9.240.000.00	1.411.666.67	5.50
87	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
88	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
89	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
90	2.856.000	7	1.4167	8.156.736.000.000	49.00	2.01	19.992.000.00	4.046.000.00	9.92
91	2.856.000	8	1.4167	8.156.736.000.000	64.00	2.01	22.848.000.00	4.046.000.00	11.33
92	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
93	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
94	2.856.000	7	1.4167	8.156.736.000.000	49.00	2.01	19.992.000.00	4.046.000.00	9.92
95	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
96	3.360.000	15	1.6667	11.289.600.000.000	225.00	2.78	50.400.000.00	5.600.000.00	25.00
97	3.360.000	16	1.6667	11.289.600.000.000	256.00	2.78	53.760.000.00	5.600.000.00	26.67
98	3.360.000	15	1.6667	11.289.600.000.000	225.00	2.78	50.400.000.00	5.600.000.00	25.00
99	3.360.000	13	1.6667	11.289.600.000.000	169.00	2.78	43.680.000.00	5.600.000.00	21.67
100	3.360.000	15	1.6667	11.289.600.000.000	225.00	2.78	50.400.000.00	5.600.000.00	25.00
101	3.360.000	14	1.6667	11.289.600.000.000	196.00	2.78	47.040.000.00	5.600.000.00	23.33
102	3.360.000	18	1.6667	11.289.600.000.000	324.00	2.78	60.480.000.00	5.600.000.00	30.00
103	3.360.000	10	1.6667	11.289.600.000.000	100.00	2.78	33.600.000.00	5.600.000.00	16.67
104	3.360.000	12	1.6667	11.289.600.000.000	144.00	2.78	40.320.000.00	5.600.000.00	20.00
105	3.360.000	11	1.6667	11.289.600.000.000	121.00	2.78	36.960.000.00	5.600.000.00	18.33
106	3.360.000	15	1.6667	11.289.600.000.000	225.00	2.78	50.400.000.00	5.600.000.00	25.00
107	3.360.000	13	1.6667	11.289.600.000.000	169.00	2.78	43.680.000.00	5.600.000.00	21.67
108	2.520.000	10	1.5000	6.350.400.000.000	100.00	2.25	25.200.000.00	3.780.000.00	15.00

109	2.520.000	15	1.5000	6.350.400.000.000	225.00	2.25	37.800.000.00	3.780.000.00	22.50
110	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
111	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
112	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
113	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
114	2.520.000	7	1.5000	6.350.400.000.000	49.00	2.25	17.640.000.00	3.780.000.00	10.50
115	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
116	2.520.000	10	1.5000	6.350.400.000.000	100.00	2.25	25.200.000.00	3.780.000.00	15.00
117	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
118	2.520.000	13	1.5000	6.350.400.000.000	169.00	2.25	32.760.000.00	3.780.000.00	19.50
119	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
120	2.520.000	12	1.5000	6.350.400.000.000	144.00	2.25	30.240.000.00	3.780.000.00	18.00
121	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
122	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
123	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
124	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
125	2.100.000	6	1.2500	4.410.000.000.000	36.00	1.56	12.600.000.00	2.625.000.00	7.50
126	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
127	2.100.000	7	1.2500	4.410.000.000.000	49.00	1.56	14.700.000.00	2.625.000.00	8.75
128	2.100.000	6	1.5000	4.410.000.000.000	36.00	2.25	12.600.000.00	3.150.000.00	9.00
129	2.100.000	8	1.5000	4.410.000.000.000	64.00	2.25	16.800.000.00	3.150.000.00	12.00
130	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
131	2.100.000	7	1.5000	4.410.000.000.000	49.00	2.25	14.700.000.00	3.150.000.00	10.50
132	2.100.000	8	1.5000	4.410.000.000.000	64.00	2.25	16.800.000.00	3.150.000.00	12.00
133	2.100.000	8	1.5000	4.410.000.000.000	64.00	2.25	16.800.000.00	3.150.000.00	12.00
134	2.100.000	9	1.5000	4.410.000.000.000	81.00	2.25	18.900.000.00	3.150.000.00	13.50
135	2.100.000	6	1.5000	4.410.000.000.000	36.00	2.25	12.600.000.00	3.150.000.00	9.00
136	2.800.000	15	1.6667	7.840.000.000.000	225.00	2.78	42.000.000.00	4.666.666.67	25.00
137	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67

138	2.800.000	12	1.6667	7.840.000.000.000	144.00	2.78	33.600.000.00	4.666.666.67	20.00
139	2.800.000	9	1.6667	7.840.000.000.000	81.00	2.78	25.200.000.00	4.666.666.67	15.00
140	1.540.000	3	0.9167	2.371.600.000.000	9.00	0.84	4.620.000.00	1.411.666.67	2.75
141	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
142	1.540.000	4	0.9167	2.371.600.000.000	16.00	0.84	6.160.000.00	1.411.666.67	3.67
143	1.540.000	3	0.9167	2.371.600.000.000	9.00	0.84	4.620.000.00	1.411.666.67	2.75
144	2.100.000	6	1.2500	4.410.000.000.000	36.00	1.56	12.600.000.00	2.625.000.00	7.50
145	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
146	2.100.000	7	1.2500	4.410.000.000.000	49.00	1.56	14.700.000.00	2.625.000.00	8.75
147	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
148	2.100.000	8	1.2500	4.410.000.000.000	64.00	1.56	16.800.000.00	2.625.000.00	10.00
149	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
150	1.568.000	2	1.0000	2.458.624.000.000	4.00	1.00	3.136.000.00	1.568.000.00	2.00
151	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
152	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
153	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
154	1.680.000	8	1.2500	2.822.400.000.000	64.00	1.56	13.440.000.00	2.100.000.00	10.00
155	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
156	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
157	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
158	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
159	2.800.000	13	1.6667	7.840.000.000.000	169.00	2.78	36.400.000.00	4.666.666.67	21.67
160	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
161	2.800.000	15	1.6667	7.840.000.000.000	225.00	2.78	42.000.000.00	4.666.666.67	25.00
162	2.520.000	6	1.5000	6.350.400.000.000	36.00	2.25	15.120.000.00	3.780.000.00	9.00
163	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
164	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
165	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
166	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00

167	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
168	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
169	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
170	2.520.000	6	1.5000	6.350.400.000.000	36.00	2.25	15.120.000.00	3.780.000.00	9.00
171	1.540.000	5	0.9167	2.371.600.000.000	25.00	0.84	7.700.000.00	1.411.666.67	4.58
172	2.520.000	6	1.5000	6.350.400.000.000	36.00	2.25	15.120.000.00	3.780.000.00	9.00
173	2.520.000	7	1.5000	6.350.400.000.000	49.00	2.25	17.640.000.00	3.780.000.00	10.50
174	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
175	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
176	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
177	2.520.000	7	1.5000	6.350.400.000.000	49.00	2.25	17.640.000.00	3.780.000.00	10.50
178	2.520.000	6	1.5000	6.350.400.000.000	36.00	2.25	15.120.000.00	3.780.000.00	9.00
179	2.100.000	6	1.2500	4.410.000.000.000	36.00	1.56	12.600.000.00	2.625.000.00	7.50
180	2.100.000	6	1.2500	4.410.000.000.000	36.00	1.56	12.600.000.00	2.625.000.00	7.50
181	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
182	1.540.000	4	0.9167	2.371.600.000.000	16.00	0.84	6.160.000.00	1.411.666.67	3.67
183	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
184	2.800.000	10	2.2222	7.840.000.000.000	100.00	4.94	28.000.000.00	6.222.222.22	22.22
185	2.800.000	15	2.5000	7.840.000.000.000	225.00	6.25	42.000.000.00	7.000.000.00	37.50
186	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
187	2.800.000	12	2.2222	7.840.000.000.000	144.00	4.94	33.600.000.00	6.222.222.22	26.67
188	2.800.000	10	2.2222	7.840.000.000.000	100.00	4.94	28.000.000.00	6.222.222.22	22.22
189	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
190	2.800.000	16	2.2222	7.840.000.000.000	256.00	4.94	44.800.000.00	6.222.222.22	35.56
191	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
192	2.240.000	14	1.7778	5.017.600.000.000	196.00	3.16	31.360.000.00	3.982.222.22	24.89
193	2.240.000	9	1.7778	5.017.600.000.000	81.00	3.16	20.160.000.00	3.982.222.22	16.00
194	2.800.000	14	1.6667	7.840.000.000.000	196.00	2.78	39.200.000.00	4.666.666.67	23.33
195	2.800.000	11	2.2222	7.840.000.000.000	121.00	4.94	30.800.000.00	6.222.222.22	24.44

196	1.540.000	4	0.9167	2.371.600.000.000	16.00	0.84	6.160.000.00	1.411.666.67	3.67
197	2.520.000	6	1.2500	6.350.400.000.000	36.00	1.56	15.120.000.00	3.150.000.00	7.50
198	2.520.000	7	1.2500	6.350.400.000.000	49.00	1.56	17.640.000.00	3.150.000.00	8.75
199	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
200	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
201	1.960.000	6	1.1667	3.841.600.000.000	36.00	1.36	11.760.000.00	2.286.666.67	7.00
202	2.520.000	7	1.5000	6.350.400.000.000	49.00	2.25	17.640.000.00	3.780.000.00	10.50
203	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
204	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
205	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
206	2.800.000	21	1.6667	7.840.000.000.000	441.00	2.78	58.800.000.00	4.666.666.67	35.00
207	2.800.000	20	2.2222	7.840.000.000.000	400.00	4.94	56.000.000.00	6.222.222.22	44.44
208	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
209	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
210	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
211	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
212	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
213	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
214	1.960.000	6	1.1667	3.841.600.000.000	36.00	1.36	11.760.000.00	2.286.666.67	7.00
215	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
216	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
217	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
218	2.520.000	9	1.5000	6.350.400.000.000	81.00	2.25	22.680.000.00	3.780.000.00	13.50
219	1.680.000	2	1.0000	2.822.400.000.000	4.00	1.00	3.360.000.00	1.680.000.00	2.00
220	1.540.000	5	0.9167	2.371.600.000.000	25.00	0.84	7.700.000.00	1.411.666.67	4.58
221	2.520.000	8	1.5000	6.350.400.000.000	64.00	2.25	20.160.000.00	3.780.000.00	12.00
222	2.100.000	4	1.2500	4.410.000.000.000	16.00	1.56	8.400.000.00	2.625.000.00	5.00
223	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
224	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00

225	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
226	1.540.000	2	0.9167	2.371.600.000.000	4.00	0.84	3.080.000.00	1.411.666.67	1.83
227	2.240.000	6	1.3333	5.017.600.000.000	36.00	1.78	13.440.000.00	2.986.666.67	8.00
228	2.240.000	6	1.3333	5.017.600.000.000	36.00	1.78	13.440.000.00	2.986.666.67	8.00
229	1.540.000	3	0.9167	2.371.600.000.000	9.00	0.84	4.620.000.00	1.411.666.67	2.75
230	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
231	1.400.000	1	0.8333	1.960.000.000.000	1.00	0.69	1.400.000.00	1.166.666.67	0.83
232	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
233	2.400.000	25	2.9167	5.760.000.000.000	625.00	8.51	60.000.000.00	7.000.000.00	72.92
234	2.800.000	11	1.6667	7.840.000.000.000	121.00	2.78	30.800.000.00	4.666.666.67	18.33
235	2.800.000	10	1.6667	7.840.000.000.000	100.00	2.78	28.000.000.00	4.666.666.67	16.67
236	2.800.000	9	1.6667	7.840.000.000.000	81.00	2.78	25.200.000.00	4.666.666.67	15.00
237	1.540.000	3	0.9091	2.371.600.000.000	9.00	0.83	4.620.000.00	1.400.000.00	2.73
238	1.540.000	2	1.0000	2.371.600.000.000	4.00	1.00	3.080.000.00	1.540.000.00	2.00
239	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
240	2.100.000	6	1.2500	4.410.000.000.000	36.00	1.56	12.600.000.00	2.625.000.00	7.50
241	2.800.000	15	1.6667	7.840.000.000.000	225.00	2.78	42.000.000.00	4.666.666.67	25.00
242	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
243	2.800.000	13	1.8182	7.840.000.000.000	169.00	3.31	36.400.000.00	5.090.909.09	23.64
244	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
245	2.520.000	10	1.5000	6.350.400.000.000	100.00	2.25	25.200.000.00	3.780.000.00	15.00
246	2.240.000	15	1.3333	5.017.600.000.000	225.00	1.78	33.600.000.00	2.986.666.67	20.00
247	2.520.000	10	1.5000	6.350.400.000.000	100.00	2.25	25.200.000.00	3.780.000.00	15.00
248	1.680.000	6	1.0000	2.822.400.000.000	36.00	1.00	10.080.000.00	1.680.000.00	6.00
249	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
250	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
251	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
252	2.520.000	10	1.2500	6.350.400.000.000	100.00	1.56	25.200.000.00	3.150.000.00	12.50
253	2.688.000	13	1.3333	7.225.344.000.000	169.00	1.78	34.944.000.00	3.584.000.00	17.33

254	2.688.000	10	1.3333	7.225.344.000.000	100.00	1.78	26.880.000.00	3.584.000.00	13.33
255	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
256	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
257	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
258	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
259	1.400.000	2	1.0000	1.960.000.000.000	4.00	1.00	2.800.000.00	1.400.000.00	2.00
260	1.400.000	2	1.0000	1.960.000.000.000	4.00	1.00	2.800.000.00	1.400.000.00	2.00
261	2.660.000	15	1.5833	7.075.600.000.000	225.00	2.51	39.900.000.00	4.211.666.67	23.75
262	2.660.000	8	1.5833	7.075.600.000.000	64.00	2.51	21.280.000.00	4.211.666.67	12.67
263	2.660.000	12	1.5833	7.075.600.000.000	144.00	2.51	31.920.000.00	4.211.666.67	19.00
264	1.540.000	3	0.9167	2.371.600.000.000	9.00	0.84	4.620.000.00	1.411.666.67	2.75
265	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
266	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
267	3.360.000	10	1.6667	11.289.600.000.000	100.00	2.78	33.600.000.00	5.600.000.00	16.67
268	3.360.000	15	1.6667	11.289.600.000.000	225.00	2.78	50.400.000.00	5.600.000.00	25.00
269	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
270	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
271	3.360.000	12	1.6667	11.289.600.000.000	144.00	2.78	40.320.000.00	5.600.000.00	20.00
272	3.024.000	8	1.5000	9.144.576.000.000	64.00	2.25	24.192.000.00	4.536.000.00	12.00
273	3.360.000	9	1.6667	11.289.600.000.000	81.00	2.78	30.240.000.00	5.600.000.00	15.00
274	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
275	3.360.000	13	1.6667	11.289.600.000.000	169.00	2.78	43.680.000.00	5.600.000.00	21.67
276	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
277	1.400.000	5	1.0000	1.960.000.000.000	25.00	1.00	7.000.000.00	1.400.000.00	5.00
278	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
279	2.688.000	6	1.3333	7.225.344.000.000	36.00	1.78	16.128.000.00	3.584.000.00	8.00
280	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
281	3.360.000	9	1.6667	11.289.600.000.000	81.00	2.78	30.240.000.00	5.600.000.00	15.00
282	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00

283	3.024.000	8	1.5000	9.144.576.000.000	64.00	2.25	24.192.000.00	4.536.000.00	12.00
284	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
285	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
286	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
287	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
288	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
289	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
290	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
291	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
292	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
293	2.800.000	13	1.6667	7.840.000.000.000	169.00	2.78	36.400.000.00	4.666.666.67	21.67
294	2.240.000	6	1.3333	5.017.600.000.000	36.00	1.78	13.440.000.00	2.986.666.67	8.00
295	2.800.000	16	1.6667	7.840.000.000.000	256.00	2.78	44.800.000.00	4.666.666.67	26.67
296	1.008.000	1	0.7500	1.016.064.000.000	1.00	0.56	1.008.000.00	756.000.00	0.75
297	700.000	1	0.8000	490.000.000.000	1.00	0.64	700.000.00	560.000.00	0.80
298	700.000	1	0.6667	490.000.000.000	1.00	0.44	700.000.00	466.666.67	0.67
299	2.520.000	19	1.5000	6.350.400.000.000	361.00	2.25	47.880.000.00	3.780.000.00	28.50
300	2.520.000	7	1.2500	6.350.400.000.000	49.00	1.56	17.640.000.00	3.150.000.00	8.75
301	2.240.000	6	1.3333	5.017.600.000.000	36.00	1.78	13.440.000.00	2.986.666.67	8.00
302	1.400.000	2	1.0000	1.960.000.000.000	4.00	1.00	2.800.000.00	1.400.000.00	2.00
303	1.400.000	2	0.8333	1.960.000.000.000	4.00	0.69	2.800.000.00	1.166.666.67	1.67
304	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
305	1.400.000	3	0.8333	1.960.000.000.000	9.00	0.69	4.200.000.00	1.166.666.67	2.50
306	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
307	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
308	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00
309	1.680.000	3	1.0000	2.822.400.000.000	9.00	1.00	5.040.000.00	1.680.000.00	3.00
310	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
311	1.680.000	4	1.0000	2.822.400.000.000	16.00	1.00	6.720.000.00	1.680.000.00	4.00

312	2.240.000	6	1.3333	5.017.600.000.000	36.00	1.78	13.440.000.00	2.986.666.67	8.00
313	2.800.000	16	1.6667	7.840.000.000.000	256.00	2.78	44.800.000.00	4.666.666.67	26.67
314	2.520.000	14	1.5000	6.350.400.000.000	196.00	2.25	35.280.000.00	3.780.000.00	21.00
315	2.520.000	12	1.5000	6.350.400.000.000	144.00	2.25	30.240.000.00	3.780.000.00	18.00
316	1.960.000	6	1.1667	3.841.600.000.000	36.00	1.36	11.760.000.00	2.286.666.67	7.00
317	1.680.000	5	1.0000	2.822.400.000.000	25.00	1.00	8.400.000.00	1.680.000.00	5.00
Jml	650.808.000	2.164.00	391.25	1.455.707.000.000.000	21.798	526.17	5.160.076.000	865.580.823.23	3.122.56

LAMPIRAN H

ANALISIS REGRESI ($Y = 0.32087 + 0.000000350\,X_1 + 0.02856\,X_2$)

Diketahui:

ΣX_1 = 650.808.000	ΣY^2 = 526.17
ΣX_2 = 2164	ΣX_1Y = 865.580.823.23
ΣY = 391.25	ΣX_2Y = 3122.56
ΣX_1^2 =1.455.707.000.000.000	ΣX_1X_2 = 5.160.076.000
ΣX_2^2 = 21798	N = 317

A. Menentukan Persamaan Regresi

Matriks

$$\begin{Bmatrix} 317 & 650808000 & 2164 \\ 650808000 & 1455707000000000 & 5160076000 \\ 2164 & 636589.2 & 21798 \end{Bmatrix} \quad \begin{array}{c} \textbf{Y} \\ \begin{Bmatrix} 391.25 \\ 865580823.23 \\ 3122.56 \end{Bmatrix} \end{array}$$

Matriks Invers

$$\begin{Bmatrix} 0.049467026789661 & -0.000000029261991 & 0.002016123207247 \\ -0.000000029261991 & 0.000000000000021 & -0.000000000220339 \\ 0.002016123207247 & -0.000000000220339 & 0.000367317609848 \end{Bmatrix} \quad \begin{array}{c} \textbf{Y} \\ \begin{Bmatrix} 391.2510101 \\ 865580823.2 \\ 3122.561111 \end{Bmatrix} \end{array}$$

KOEFISIEN

$$\begin{Bmatrix} 0.320873497 \\ 0.000000350 \\ 0.028566437 \end{Bmatrix}$$

Maka. $Y = 0.32087 + 0.000000350\,X_1 + 0.02856\,X_2$

B. Standarisasi Beta

$$\beta = \frac{S_k}{S_y}(b_k)$$

$$S_k^2 = \frac{n\Sigma X_k{}^2 - (\Sigma X_k)^2}{n(n-1)} \qquad S_y^2 = \frac{n\Sigma Y_k{}^2 - (\Sigma Y_k)^2}{n(n-1)}$$

Variabel X_1

$$S_1^2 = \frac{(317 \text{ X } 1.455.707.000.000.000\ ) - (650.808.000)^2}{317\ (317-1)}$$

$$S_1^2 = \frac{(4.614.591.190.000.000) - (423.551.052.864.000.000)}{100172}$$

$$S_1^2 = \frac{37.908.066.136.000.000}{100172}$$

$$S_1^2 = 378.429.762.169$$

$$S_1 = \sqrt{378.429.762.169}$$

$$S_1 = 615.166.4508$$

$$S_y^2 = \frac{(317 \text{ X } 526.17) - (391.25)^2}{317\ (317-1)}$$

$$S_y^2 = \frac{(166.795.89) - (153.076.5625)}{100172}$$

$$S_y^2 = \frac{13.719.3275}{100172}$$

$$S_y^2 = 0.136957708$$

$$S_y = \sqrt{0.136957708}$$

$$S_y = 0.370077975$$

$$\beta_1 = \frac{615.166,4508}{0,370077975}(0,000000350) = 0,58179 \approx 0,582$$

Variabel X_2

$$S_2^2 = \frac{(317 \text{ X } 21798) - (2164)^2}{317\ (317-1)}$$

$$S_2^2 = \frac{(6.909.966) - (4.682.896)}{100172}$$

$$S_2^2 = \frac{2227070}{100172}$$

$$S_2^2 = 22.43246017$$

$$S_2 = \sqrt{22.43246017}$$

$S_2 = 4.715130981$

$$S_y^2 = \frac{(317 \text{ X } 526.17) - (391.25)^2}{317\ (317 - 1)}$$

$$S_y^2 = \frac{(166.795.89) - (153.076.5625)}{100172}$$

$$S_y^2 = \frac{13.719.3275}{100172}$$

$$S_y^2 = 0.136957708$$

$$S_y = \sqrt{0.136957708}$$

$$S_y = 0.370077975$$

$$\beta_2 = \frac{4,715130981}{0,37008}(0,02856) = 0,363962 \approx 0,364$$

C. Koefisien Determinasi

Sebelumnya. maka dicari dulu:

$$\sum x_1 y = \sum X_1 Y - \frac{(\sum X_1)(\sum Y)}{n}$$

$$= 865580823.23 - \frac{(650808000)(391,25)}{317}$$

$$= 865580823.23 - 803244889.6$$

$$= 62335933.64$$

$$\sum x_2 y = \sum X_2 Y - \frac{(\sum X_2)(\sum Y)}{n}$$

$$= 3122.56 - \frac{(2164)(391,25)}{317}$$

$$= 3122.56 - 2670.8675$$

$$= 451.6925$$

$$\sum y^2 = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n}$$

$$= 526.17 - \frac{(391,25)^2}{317}$$

$$= 526.17 - 482.8913644$$

$$= 43.2786356$$

Maka:

$$R^2 = \frac{\propto_1 \sum x_1\, y + \propto_2 \sum x_2 y}{\sum y^2}$$

R : Koefisien Korelasi Ganda

α_1. α_2 : Koefisien Regresi

$$\mathbf{R^2} = \frac{0.000000350(62335933.64) + 0.028567\ (451.6925)}{43.2783356}$$

$$= \frac{34.72107642}{43.2786356}$$

$$\mathbf{R^2} = \mathbf{0.8022}$$

Jadi. Koefisien Determinasi adalah sebesar :0.8022x 100% = 80.2%

D. Uji F

$$F_{hitung} = \frac{R^2 / k-1}{(1-R^2) / (n-k)}$$

F_{hitung} : nilai f hitung untuk uji hipotesis

R^2 : Koefisien determinasi

n : Banyaknya jumlah responden/sampel penelitian

k : Banyaknya jumlah variabel bebas (variabel X)

$$F_{hitung} = \frac{0{,}802155 / 2}{(1-0{,}802155) / (317-3)} = \frac{0{,}4010775}{0{,}197845 / (314)} = \frac{0{,}4010775}{0{,}000630079}$$

$$F_{hitung} = 636{,}551$$

F_{tabel}: dari tabel F dengan α 0.05 dengan df1 = 1 dan df2 = 317 – 2 – 1 diperoleh F tabel sebesar 2.99. Mengingat nilai **F hitung 636.551 > F tabel 2.99** maka **Ho ditolak dan H_a diterima.**

E. Mencari Uji t

Menghitung koefisien korelasi sederhana

r_{X1X2} $=\{(n\ \Sigma X_1X_2 - \Sigma X_2\Sigma X_1) : \sqrt{}\{n\ \Sigma X_1^2 - (\Sigma X_1)^2\}\ \{n\Sigma X_2^2 - (\Sigma X_2)^2\}$

= (317 x 5160076000 – 2164 x 650808000) : $\sqrt{}$ {317 x 1455707000000000 – (650808000)^2} {317 x 21798 – (2164)^2 }

= 227.395.580.000 : $\sqrt{}${37.908.066.136.000.000}- {2227070}

= 227.395.580.000 : 290.557.940.607

=0.782617

Kesalahan baku regresi berganda:

$S_{y.X1.X2}= \sqrt{}\{(\Sigma Y^2 - a\Sigma Y - \alpha_1 \Sigma YX_1 - \alpha_2 \Sigma YX_2) : (n-3)\}$

= $\sqrt{}${(526.17 – (0.320851x 391.25) - (0.000000350x 865580823.23) – (0.028567x 3122.56) / (317– 3)}

= $\sqrt{}${400.6282443 – 302.9532881 – 8.920.041.352 : 314}

= $\sqrt{}${0.026988989}

= 1.64283259

Rumus kesalahan baku penduga:

$S\ \alpha_1 = S_{.ZX1.X2} : \sqrt{}\{(\Sigma X_1^2 - n\tilde{X}_1^2)(1- r_{X1X2}{}^2)\}$

$S\ \alpha_2 = S_{Z.X1.X2} : \sqrt{}\{(\Sigma X_2^2 - n\tilde{X}_2^2)(1- r_{X1X2}{}^2)\}$

Dimana:

$\hat{X}_1{}^2$ = Kuadrat dari X_1 rata-rata

$\hat{X}_2{}^2$ = Kuadrat dari X_2 rata-rata

$S\ \alpha_1$ = 0.164283259 : $\sqrt{}${(1455707000000000– 317 x 4214899669257) (1 – (0.78262)^2}

= 0.164283259 : $\sqrt{}${46.339.995.710.263}

= 0.164283259 : 6.807.348.655

= 0.00000002413

$S\ \alpha_2$ = 0.164351 : $\sqrt{}${(21798– 317 x 46.60108) x (1 – 0.78262)^2}

= 0.164351 : $\sqrt{}${2.722.439525}

= 0.164351 : 52.17700188

= 0.003148576

Dan telah diketahui bahwa:

$\alpha_{1\ =}$ 0.000000350

$\alpha_{2\ =}$ 0.028566437

- Mencari t hitung untuk X_1 adalah $t = \frac{\alpha 1}{S\alpha 1} = \frac{0.000000350}{0.0000000243} = 14.502829$

- Mencari t hitung untuk X_2 adalah $t = \frac{\alpha 2}{S\alpha 2} = \frac{0.028566437}{0.003148576} = 9.072811$

Dari tabel t diperoleh t tabel sebesar 1.65 (1 arah) sehingga pengaruh untuk tiap variabel bebas adalah:

X_1 : t_{hitung} 14.502829 > t_{tabel} 1.65 berarti Ho ditolak dan Ha diterima

X_2 : t_{hitung} 9.072811 > t_{tabel} 1.65 berarti Ho ditolak dan Ha diterima

Dari hasil perhitungan manual didapat kesamaan jawaban dengan perhitungan *Eviews 7* . yang sedikit berbeda hanya angka dibelakang koma.

LAMPIRAN I

DOKUMENTASI

RIWAYAT PENULIS

Raden Ameliawati, anak kedua dari tiga bersaudara lahir di Bogor pada tanggal 09 Mei 1993 dari pasangan Muhtarimin dan R. Siti Hodijah.

Pendidikan Formal : SD Negeri Ciputih pada tahun 1998 dan lulus tahun 2004; melanjutkan ke SMP Negeri 1 Sukajaya pada tahun 2004 dan lulus tahun 2007; melanjutkan ke SMA Negeri 1 Leuwiliang pada tahun 2007 dan lulus tahun 2010. Kemudian melanjutkan ke Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) pada tahun 2010 di Program Studi Pendidikan Ekonomi.

Pengalaman Organisasi : Anggota KOPMA BS UPI 2010, Staf Departemen Pendidikan BEM MAHAPROPESI tahun 2011 dan 2012, Panitia dalam acara Olimpiade Ekonomi Dan Koperasi Tingkat SMA/MA Se Jawa Barat "Smart And Competent With Cooperative Economics" pada tahun 2011 dan 2012. Panitia pelaksana Ekonomi Forum pada tahun 2011. Penanggung Jawab Soal Olimpiade dalam acara Olimpiade Ekonomi dan Koperasi Tingkat SMA/MA Se Jawa Barat pada tahun 2012 Panitia Pelaksana Penerimaan Anggota Baru (PAB) MAHAPROPESI 2012.

Beberapa kegiatan pun diikuti penyusun untuk menambah pengalaman dan pengetahuan diantaranya yaitu : Seminar Nasional Ekonomi "*A Reflection of the ASEAN- China Free Trade Agreement Impact to Ward Nation Economy*" pada tahun 2010, Seminar "Pondasi Harmoni untuk Koperasi dari Anak Negeri" pada tahun 2010, Seminar "Urgensi Penerapan Sistem Syariah dalam Ekonomi" pada tahun 2011, Seminar "Peran Asuransi Sosial dalam Masyarakat" pada tahun 2012, dan Seminar "*Customs Goes to Campus*" pada tahun 2014.